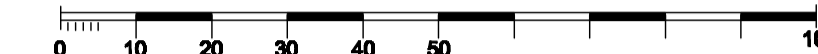
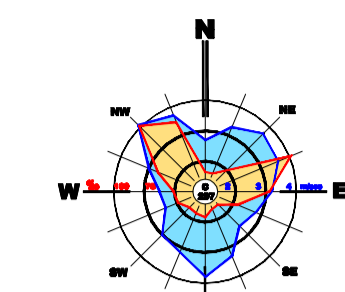


УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ  
ИЗГРАДЊЕ БЕНЗИНСКО ГАСНЕ СТАНИЦЕ ЗА СНАБДЕВАЊА ВОЗИЛА  
ТЕЧНИМ ГОРИВОМ И ТЕЧНИМ НАФТНИМ ГАСОМ НА КАТАСТАРСКИМ  
ПАРЦЕЛАМА БРОЈ 4860, 4859 КО БРАЧИНИ, ОПШТИНА РАЖАЊ



ЛЕГЕНДА:

- ОБУХВАТ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПРЕМА ДРЖАВНОМ ПУТУ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПРЕМА УЛИЦИ-ЛОКАЛНОМ ПУТУ
- ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 158
- ЗОНА ИЗГРАДЊЕ ОБЈЕКТА БГС, ПНО  
Плоште = 214,80 m<sup>2</sup>  
Објект за наплату (О) + Надстрешница (Н)  
Пн објект = 62,90 m<sup>2</sup>; П16 објект = 69,10 m<sup>2</sup> Пнадстрешнице = 153,10 m<sup>2</sup>
- КАВЕЗ ЗА ДЕТОНОВАЊЕ БОЈА ДО 1000g
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ-АСФАЛТ
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ-БЕТОН
- ТРОТОАР
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ПАРКИНГ
- ПРОСТОР ЗА ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА
- УЛАЗ У КОМПЛЕКС
- УЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ТРАСА И СМЕР КРЕТАЊА ВАТРОГАСНОГ ВОЗИЛА

ПРАТЕЋИ САДРЖАЈ ОБЈЕКТА БЕНЗИНСКО ГАСНЕ СТАНИЦЕ

R1- Резервоар запремине V=60 м<sup>3</sup> за складиштење течних горива, бензина БМБ 95  
R2- Резервоар запремине V=60 м<sup>3</sup> за складиштење течних горива, дизела Д2  
R3- Резервоар запремине V=60 м<sup>3</sup> за складиштење течних горива ево Д  
R4- Улопни оксидисани резервоар за течни нафтни гас, запремине V=30м<sup>3</sup>

A1- Аутомат мултипликатор 4x2x50 л/мин., за утање течних горива  
A2- Аутомат мултипликатор 4x2x50 л/мин., за утање течних горива и течних нафтних гасова  
П1- Прегрејачни мост са вискозитетним пумпом СИОИ и осталим арматуром  
П2- Прегрејачни мост за прегрејање гаса на улаз у резервоар  
Уш- Утачки шахт за дизел и бензине у резервоаре  
Кш- Контролни шахт  
Сеп- Сепаратор згуљених вода  
СЈ- Септички јави

ПОЛОЖАЈ ЛОКАЦИЈЕ У ОДНОСУ НА ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 158  
ЈЕДНОСМЕРНОГ САОБРАЋАЈНОГ ПРИКЉАЧКА ЛОКАЦИЈЕ БЕНЗИНСКО ГАСНЕ СТАНИЦЕ СА ПРАТЕЋИМ  
САДРЖАЈЕМ НА КП БР 4859, 4860 КО БРАЧИНИ У БРАЧИЊУ НА ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 158 (МАПА  
КРСНА-ВЕЛИКА ПЛАЊА-ВАТОЧИНА-ЈА ОДНИНА-ПУТРИЈА-ПАРТИЊИ-  
РАЖАЊ-АЛЕКСИНАНИ-НИШ-КЛУРА-ПЕСОКВАЛ) НА КП БР 5239 КО БРАЧИНИ, НА ДЕСНИЦИ И БРОЈ 016814 ОД  
ЧВОРА БРОЈ 18810 НОВИ БРАЧИНИ НА КМ.117+508 (Y:7544554,925;X:4837821,090) СА ЛЕВЕ СТРАНЕ У ПРАВЦУ РАСТА  
РАЖАЊ (ВЕЗА СА А1) НА КМ.125+031 (Y:7544554,925;X:4837821,090) СА ДАВНЕ СТРАНЕ У ПРАВЦУ РАСТА  
СТАЦИОНАЖЕ СА ПОЧЕТНОМ ИСКЉУЧЕЊА СА ДРЖАВНОГ ПУТА НА КМ.117+775,90 ДО КМ.117+683(81),  
ДЕОНИЈА И ПУТНА СТАЦИОНАЖА ЧВОРОВА И ЛОКАЦИЈЕ ПРЕМА РЕФЕРENTНОМ СИСТЕМУ ЈП ПУТЕВА  
СРБИЈЕ.

УРЕДБОМ О КАТЕГОРИЗАЦИЈИ ДРЖАВНИХ ПУТЕВА ("СЛ.ГЛАСНИК РС", БР. 105/2013 И 119/2013 И 93/2015)  
ИЗВРШЕНА ЈЕ КАТЕГОРИЗАЦИЈА ПРЕДМЕТНОГ ПУТА У ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 158

Проектна организација:

**"VIN" д.о.о.**  
Предузеће за производњу,  
промет и инжењеринг  
Кнез Михајлова 2  
35250 Параћин

инжењер/инвеститор:  
"РМ" ДОО СТУБИЦА, ПАРАЋИН  
МБ:07668015, ПИБ:100877321

назив пројекта:  
**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ**  
ИЗГРАДЊЕ БЕНЗИНСКО ГАСНЕ  
СТАНИЦЕ ЗА СНАБДЕВАЊЕ ДРУМСКИХ  
ВОЗИЛА ГОРИВОМ НА КП БР.4860,4859  
КО БРАЧИНИ ОПШТИНА РАЖАЊ

одговорни урбаниста:  
Славница М.Марковић дипл.инж.арх.

број лиценце:  
200 0558 04

назив цртежа:  
**СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ**  
РЕШАВАЊА ЗАУЉНИХ  
ВОДА

кварт:  
**УРБАНИСТИЧКИ**  
ПРОЈЕКАТ

датум:  
2019.

број цртежа: рамера:  
6 1:500

ПОЈАС КОНТРОЛИСАНЕ ИЗГРАДЊЕ

ЗАКОН О ПУТЕВИМА ("СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС", БРОЈ 41/2018), ЧЛАН 36  
ПОЈАС КОНТРОЛИСАНЕ ИЗГРАДЊЕ ЗА ДРЖАВНЕ ПУТЕВЕ IIА РЕДА ИЗНОСИ 10 М, МЕРЕНО ОД  
ГРАНИЦЕ ПУТНОГ ЗЕМЉИШТА (1 М ОД КРАЈЊЕ ТАЧКЕ ПОПРЕЧНОГ ПРОФИЛА ПУТА).

Преломне тачке кр.4859,4860

br.	Y	X
1	7 541 697,52	4 844 225,02
2	7 541 716,10	4 844 199,22
3	7 541 731,67	4 844 183,42
4	7 541 720,94	4 844 168,64
5	7 541 706,47	4 844 147,69
6	7 541 686,13	4 844 120,82
7	7 541 671,21	4 844 143,59
8	7 541 648,84	4 844 178,88

Површина слива са путним земљиштем  
P= 1694+478,70=2 172,70 m<sup>2</sup>;

За одвод са платоа радног простора бензинске станице

F слива=1694+478,70=2 172,70 m<sup>2</sup>, усвојено 2400 m<sup>2</sup>  
-површина слива F=2.400,00 m<sup>2</sup>=0,2400 ha

рачунарске падовине  
интензитет падавина=140 лит./сек.ха  
Т-трајање плиска=15 мин.  
р-посељеност за =2 године  
с-коэффициент оттајања за асвалт =0,85, за бетон =0,90  
рачунарска отајања  
Q-укупна количина падавина која се одводњава=cxixF  
Q=ixFxc/10000=0,90x140x2400/10000=30,24 l/sec.  
Q=30,24 lit./sec=108,86 m<sup>3</sup>/h  
усваја се о 300 mm са падом J=0,5%;Q=30,24 lit./sec.,v=0,60 m/sec

SEPARATOR ULJA

издвајање уља из воде врши се гравитацијом, на основу различитих специфичних тежина уља и воде.  
Ефекат издвајања (завис од површине коморе F (m<sup>2</sup>) и брзине испливавања честица Vd(m/h) зависно од густине (kg/l) у табели се приказују вредности одговарајуће Vd(m/h) и специфичне површинеF(m<sup>2</sup>/l/s).

густина (kg/l)	брзина Vd (m/h)	спец.површина F (m <sup>2</sup> /l/sec)
0,75	22,5	0,18
0,80	18,0	0,20
0,85	13,5	0,27
0,90	9,0	0,40

Vd(m/h) -завис од специфичне тежине уља (kg/l) и од пречника честица d(mm)  
d=0,25 -честица овог пречника сматра се минималном честицом

Површине коморе сепаратора уља и дужине странце  
F = Q(m<sup>3</sup>/h) / Vd(m/h) m<sup>2</sup>; a(m) = F(m) / Q(m<sup>3</sup>/h)

Q(m <sup>3</sup> /h)	Vd(m/h)	F(m <sup>2</sup> )	a(m)
52,50	22,50	2,334	1,527
52,50	18,50	2,838	1,685
52,50	13,50	3,889	1,972
52,50	9,00	5,834	2,415

Q=52,50 m<sup>3</sup>/h=0,875 m<sup>3</sup>/min

време задржавања у комори t=3-5 min.,V3=0,875 m<sup>3</sup>/min.3=2,625 m<sup>3</sup>;V5=0,875 m<sup>3</sup>/min. 5 min.=4,375 m<sup>3</sup>

Dubina коморе:F=5,834 m<sup>2</sup>;H3=V3/F=2,625/5,834=0,445;H5=V5/F=4,375/5,834=0,750

Усвајање димензије сепаратора уља:  
F=3 комореx0,785=2,355 m<sup>2</sup>

H=4,375/2,355=1,858 m(корисна висина)

Усвојен сепаратор са три кружне коморе 3x01000,h=0,750+1,858=2,61 m



ТРАКА ЗА УСПОРАВАЊЕ-ИЗЛИНА ТРАКА

ТТВ	метери
Tractor Width	2.55
Tractor Wheel	2.55
Tractor Track	2.50
Trailer Track	2.50

Lock to Lock Time: 6.00  
Steering Angle: 30.00  
Articulating Angle: 170.00

РАДИЈИ НАМЕНА САОБРАЋАЈНОГ ПРИКЉАЧКА ЛОКАЦИЈЕ БЕНЗИНСКО ГАСНЕ СТАНИЦЕ СА ПРАТЕЋИМ САДРЖАЈЕМ НА КП БР.4859,4860 КО БРАЧИНИ У БРАЧИЊУ НА ДРЖАВНИ ПУТ IIА РЕДА БРОЈ 158 (МАПА КРСНА-ВЕЛИКА ПЛАЊА-ВАТОЧИНА-ЈА ОДНИНА-ПУТРИЈА-ПАРТИЊИ-РАЖАЊ-АЛЕКСИНАНИ-НИШ-КЛУРА-ПЕСОКВАЛ) НА КП БР.5239 КО БРАЧИНИ, НА ДЕСНИЦИ И БРОЈ 016814 ОД ЧВОРА БРОЈ 18810 НОВИ БРАЧИНИ НА КМ.117+508 (Y:7544554,925;X:4837821,090) СА ЛЕВЕ СТРАНЕ У ПРАВЦУ РАСТА РАЖАЊ (ВЕЗА СА А1) НА КМ.125+031 (Y:7544554,925;X:4837821,090) СА ДАВНЕ СТРАНЕ У ПРАВЦУ РАСТА СТАЦИОНАЖЕ СА ПОЧЕТНОМ ИСКЉУЧЕЊА СА ДРЖАВНОГ ПУТА НА КМ.117+775,90 ДО КМ.117+683(81), ДЕОНИЈА И ПУТНА СТАЦИОНАЖА ЧВОРОВА И ЛОКАЦИЈЕ ПРЕМА РЕФЕРENTНОМ СИСТЕМУ ЈП ПУТЕВА СРБИЈЕ.

Legenda  
Snmijeno stanje  
Međne linije po katastru

Overava: